VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWES S 10/521605

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2002P11275WO		WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)				
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/02410		Internationales Anmelde 17.07.2003	datum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 18.07.2002		
1	Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK G01B11/25					
	Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT et al.					
1.	 Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt. 					
	. • •					
2.	. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.					
2.	Dicc	oci DL	. Horr umasi mogoda	in a Blatter, emiceriment		
. '	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).					
	Dies	se Anl	agen umfassen insgesa	mt Blätter.		
3.	Dies	ser Be	richt enthält Angaben zu	ı folgenden Punkten:	•	est pare in the section
	1	\boxtimes	Grundlage des Besche	eids		
	Н		Priorität			
	Ш		-		neit, erfinderische Tätig	keit und gewerbliche Anwendbarkeit
	IV		MangeInde Einheitlich		NATE OF THE REAL PROPERTY.	Notes to the decision of the second second
	V Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen T\u00e4tigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erkl\u00e4rungen zur St\u00fctzung dieser Feststellung					
	VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen					
	VII ☐ Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung					
	VIII					
L						
Datu	ım der	Einrei	chung des Antrags		Datum der Fertigstellun	g dieses Berichts
18.02.2004		03.08.2004				
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung			onalen Prüfung	Bevollmächtigter Bedie	nsteterss Patens.	
beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465			56 epmu d	Dighaye, J-L Tel. +49 89 2399-2823	The soul of the second of the	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/02410

I. C	arund	lage	des	Beri	chts
------	-------	------	-----	------	------

Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	Bes	schreibung, Seiten					
	1-12	2	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Ans	sprüche, Nr.					
			in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	1-16	•	in der disprunghen eingereichten i assung				
	Zeid	chnungen, Blätter					
	1/3-	3/3	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
2.	die i	Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.					
		Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:					
		die Sprache der Übe (nach Regel 23.1(b))	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist).				
		die Veröffentlichungs	ssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).				
		die Sprache der Übe worden ist (nach Re	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht gel 55.2 und/oder 55.3).				
١.	Hins inte	sichtlich der in der int rnationale vorläufige	ernationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:				
		in der internationale	n Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.				
		zusammen mit der in	nternationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.				
		bei der Behörde nac	hträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.				
		bei der Behörde nac	hträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.				
	- 🗆	Die Erklärung, daß o Offenbarungsgehalt	das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.				
		Die Erklärung, daß d Sequenzprotokoll er	die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen ntsprechen, wurde vorgelegt.				
٠.	Aufg	grund der Änderunge	n sind folgende Unterlagen fortgefallen:				
		Beschreibung,	Seiten:				
		Ansprüche,	Nr.:				
		Zeichnungen,	Blatt:				
		-					

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02410

5. 🗆	Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich
	eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-16

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-16

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

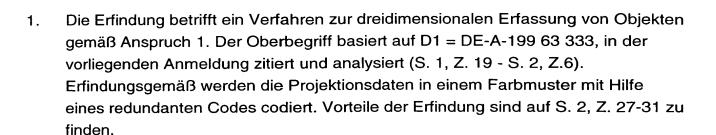
Ja: Ansprüche: 1-16

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT



Aus D1 ist ein Verfahren zur Ermittlung von dreidimensionalen Oberflächenkoordinaten mittels eines zweidimensionalen codierten Farbmusters bekannt, siehe Zusammenfassung. Bei den in D1 als Stand der Technik zitierten Varianten von Codierungsverfahren (Sp. 1, Z. 16 - Sp. 2, Z. 16) wird keine Redundanz verwendet. Das Farbmuster gemäß D1 enthält zwar wiederholte Sequenzen (Sp. 3, Z. 23) bzw. Teilsequenzen (Sp. 4, Z. 5-6), eine Veröffentlichung eines redundanten Codes im Sinne des vorliegenden Anspruchs 1 fehlt jedoch.

- Die anderen im internationalen Recherchenbericht zitierten Dokumente 2. erscheinen als wenig betreffend:
 - US-B-6 341 016 veröffentlicht ein Verfahren zur dreidimensionalen Erfassung eines Objekts, bei dem zwei Farb- bzw. Lichtbilder erzeugt werden müssen (Zusammenfassung; Anspruch 1). Übliche Farbcodierungsverfahren werden zitiert (Sp. 2, Z. 56 ff.) bzw. verwendet (Fig. 6);
 - XP000290629 stellt Farbprojektionsverfahren dar (S. 613, "Colored Light System"), bei den eine minimale Redundanz gesucht wird (S. 611, "Therorem 1");
 - EP-A- 328 443 betrifft ein tridimensionales Meßverfahren mit zwei Aussichtspunkten (Zusammenfassung; Anspruch 1).
- 3. Vorliegender Anspruch 14 betrifft eine Vorrichtung, die für die Durchführung des vorliegenden Verfahrens eingerichtet ist.
- Verwendung des vorliegenden Verfahrens bzw. der vorliegenden Vorrichtung wird 4. in Ansprüchen 15 und 16 beansprucht.